

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil kegiatan program Iptek bagi Masyarakat (IbM) dengan topik penerapan teknologi briket sampah organik sebagai sumber energi alternatif dapat disimpulkan sebagai berikut,

1. Kegiatan ini menghasilkan alat pembuat briket sampah organik dan alat produksi kopi bubuk untuk skala rumah tangga dan skala UKM.
2. Alat tersebut mampu menghasilkan briket dengan nilai kalor bakar sebesar dan 7000– 7500 kal/g, Kerapatan yang dihasilkan antara 0,45 – 1,03 g/cm³ ,suhu 195 °C dan volume jenis pembakaran 4,4 m³/kg.
3. Hasil kegiatan ini diimplementasikan dimasyarakat petani kopi.